Fujikura 70S

State of the ARC

EVOLUTION!

接続時間７秒／加熱時間14秒

コア直視型単心光ファイバ融着接続機

Fujikura 70s

風防自動開閉機能搭載の新型融着接続機

■接続時間7秒、加熱時間14秒
■風防自動開閉機能
■加熱器自動開閉機能
■取扱説明機能
■新設計キャリングケース

Fujikura

Fujikura 70S

仕様

項目 ＼ 型式	70S
適用光ファイバ種類	SM(ITU-T G.652/657.A1)、MM(ITU-T G.651)、DS(ITU-T G.653)、NZDS(ITU-T G.655)
適用光ファイバ径	クラッド径：80～150μm、ファイバ被覆径：100～3000μm
適用光ファイバ口出し長	シースクランプ：5～16mm、ファイバホルダ：5～13mm
標準接続損失	SMファイバ：0.02dB、MMファイバ：0.01dB、DSファイバ：0.04dB、NZDSファイバ：0.04dB
標準接続時間	7秒（SM FASTモード使用時）、10秒（SM AUTOモード使用時）、15秒（AUTOモード使用時）　※SMファイバ接続時
損失増加接続機能	あり
接続損失推定機能	あり
標準加熱時間	約14秒（FP-03スリーブ）　※室温、ACアダプタ使用時
適用補強スリーブ	長さ60mm、40mmおよび小型補強スリーブ（FPS01シリーズ）に対応
接続データ記録機能	最新の2000接続分の接続データおよび画像データ100画像分を内部メモリに保存可能
プルーフテスト機能	1.96～2.25N（200～230gf）
放電パワー自動補正機能	気圧、温度変化に対応して自動で補正
使用条件	高度：0～5,000m、湿度：0～95%（結露なきこと）、周囲温度：-10～50℃、風速15m/sまで
保存条件	湿度：0～95%（結露なきこと）、周囲温度：-40～80℃、バッテリ長期保存時：-20～30℃
本体寸法	146（W）×159（D）×150（H）mm　（ゴム足などの突起部含まず）
質量	2.5kg（ACアダプタADC-18装着時）、2.7kg（着脱式バッテリBTR-09装着時）
観察方式 ／ モニタ	XおよびY軸からの2方向観察／4.73インチカラー液晶モニタ
表示倍率	XまたはY軸単画面：320倍、XY軸同時表示：200倍　※表示画面の切替可能
電源	AC電源：AC100～240V、50/60Hz（ADC-18使用時）、DC電源：DC10～15V（ADC-18使用時）、バッテリ：DC14.8V（BTR-09使用時）
充電1回あたりの接続回数	180回（バッテリBTR-09使用時）　※室温環境下において、約2分サイクルで融着接続と加熱補強を行なえる回数
放電電極棒寿命	3000放電（AUTOモードの場合）
外部接続端子	USB2.0（USB-Mini Bタイプ）：PC通信対応／6ピンMini-DINコネクタ：HJS-02、HJS-03対応

標準構成品

品名	型式	数量
融着接続機本体	70S	1台
シースクランプ	CLAMP-S70C	1組
ACアダプタ兼充電器	ADC-18	1個
AC電源コード	ACC-14	1本
予備電極棒	ELCT2-20A	1組
USBケーブル	USB-01	1本
簡易操作ガイド	Q-70S/19S-J	1枚
取扱説明CD	M-70	1枚
使用上の注意	W-70-J	1枚
着脱式バッテリ	BTR-09	1個
バッテリ充電コード	DCC-18	1本
アルコールボット	AP-01	1個
プラスドライバー	SD-01	1本
スリーブローダー	SL-01	1個
キャリングケース	CC-30	1個

オプション品

品　名	型式	備考
ファイバホルダ	FH-60-250	被覆外径250μmファイバ
	FH-60-900	被覆外径900μmファイバ
シースクランプ	CLAMP-S70C	標準品
	CLAMP-S70D	900μmルースチューブ用
DC電源コード	DCC-12	シガーソケット型
	DCC-13	ワニグチ型
放電電極棒	ELCT2-20A	

アクセサリ

品名	型式
光ファイバカッタ	CT-30シリーズ
単心光ファイバカッタ	CT-05シリーズ
プライマリコートストリッパ	PS-02
ジャケットストリッパ	JS-01
ホットジャケットストリッパ	HJS-02、HJS-03
ルースチューブカッタ	LTC-01
補強スリーブ	FP-03/03(L=40)および 小型補強スリーブ(FPS01シリーズ)

主な耐環境試験

種類	内容
落下試験	金属面へ高さ76cmから垂直落下　※装置全方向から落下
粉塵試験	外径0.1～500μmのアルミ粉末を振動攪拌
降雨試験	降雨強度R=10mm/h以上で10分間

※弊社試験室で試験を実施。無破損、無故障を保証するものではありません。※風防を閉めた状態で試験。

標準構成品

本カタログ製品は、外国為替および外国貿易管理法の規程による規制貨物として非該当ですが、国外に持ち出す場合には同法に基づく手続きが必要になります。

2013年11月作成

●本カタログ記載の製品を使用したことにより、第三者の工場所有権に関わる問題が発生した場合、当社製品の構造または製法に直接関わるもの以外につきましては、当社はその責任を負いませんのでご了承ください。
●本カタログに記載された仕様、デザインなどは予告なしに変更する場合があります。

安全に関する注意

1. ご使用の際は「取扱説明書」をよくお読みになった上で正しくご使用下さい。
2. 結露を生じるような場所でのご使用は、お避け下さい。
3. 水、湿気、ほこり、油膜等の多い場所に設置しないで下さい。火災、故障、感電等の原因となることがあります。

株式会社フジクラ

〒135-8512　東京都江東区木場 1－5－1
お問い合わせ先：精密機器事業部　技術部

●関西支店　〒530-0047　大阪市北区西天満 5-1-11
TEL　06-6364-0373　FAX　06-6363-3996
●中部支店　〒460-0003　名古屋市中区錦 1-13-26（名古屋伏見スクエアビル）
TEL　052-212-1880　FAX　052-212-1889
●九州支店　〒812-0036　福岡市博多区上呉服 10-1（博多三井ビル）
TEL　092-291-6126　FAX　092-291-3647
●中国支店　〒730-0013　広島市中区八丁堀 14-4（JEI 広島八丁堀ビル）
TEL　082-211-3600　FAX　082-211-3601
●東北支店　〒980-0804　仙台市青葉区大町 1-1-30（新仙台ビル）
TEL　022-266-3344　FAX　022-223-7655

http://www.fujikura.co.jp
TEL　03-5606-1636　FAX　03-5606-1536

●取扱店

913·10-0781-142·95-01

1306-1311-0-IPL